

# Tracción



**C-4767 Motor de tracción Triton DTS****C-4769 Mesa eléctrica de tracción Triton DTS****Ventajas**

- Sistema de colocación rápida de arneses QuickWrap.
- Mesa multifuncional para acomodar al paciente de acuerdo a las necesidades de tratamiento.
- Realiza una etapa previa a la tensión, relaja al paciente preparándolo para la tracción con el fin de evitar la resistencia muscular y probar antes del tratamiento la tolerancia del paciente a la fuerza de tracción.
- Variación automática de la velocidad durante la fase progresiva.
- Estiramientos graduales, oscilaciones y amplitud del movimiento progresivo.

**Principales usos**

- Dolor de espalda derivado de discos herniados, salientes o protuberantes.
- Dolor discogénico y articular.
- Espondilosis.
- Trastornos de articulaciones facetarias.
- Hernia de disco lumbar clásica con intrusión de la raíz nerviosa.
- Hipomovilidad.
- Fracturas por compresión.
- Espasmos musculares.
- Radiculopatía cervical.

**Características de la descompresión**

- Alivio de la presión en los nervios.
- Descanso de la carga de la columna vertebral.
- Reducción de la hernia discal.
- Separación de vértebras.

**Características de la movilización**

- Estiramiento de ligamentos y tendones.
- Disminución de la tensión de la cápsula, articulaciones facetarias y discos intervertebrales.
- Migración del núcleo pulposo.

**Características de respuesta antiinflamatoria**

- Reducción del tono muscular.
- Reducción de la inflamación.

**Mejora la circulación**

- Flujo sanguíneo a los tejidos.
- Flujo venoso alejados de los tejidos.

Equipo de tracción para el tratamiento de columna vertebral como es la reducción del dolor y tono muscular, aumento de la amplitud de movimiento y flexibilidad, reducción del edema y la hernia discal y el alivio de la compresión de la raíz nerviosa, entre otros.

**Beneficios**

- Tratamientos personalizados a las necesidades de cada paciente con 80 protocolos definidos por el usuario.
- Diseño innovador amigable con el usuario, software en español y pantalla táctil a color de alta resolución con giro de 270°.
- Seguridad y comodidad para el paciente con dolor agudo, por su incremento gradual de tensión en pasos y modalidad de tracción ajustable en las fases progresiva, regresiva y de tracción.



C-4767  
Tracción  
Triton DTS

C-4769  
Mesa de Tracción  
Triton DTS





#### Características de la tracción

- Tracción estática, intermitente o cíclica.
- Motor de velocidad variable (30%, 50% y 100%).
- Control de temporizador independiente, para las fases previa a la tensión, progresión, tracción y regresión.
- 5 patrones exclusivos de estiramiento DTS que ofrecen estiramientos diseñados para reproducir la sensación de la terapia manual.
- Protocolos Clínicos™ ofrecidos para dolencia cervical y lumbar.
- Biblioteca gráfica a todo color que incluye ilustraciones anatómicas, patologías comunes y un tutorial visual de técnicas detalladas de colocación de correas.
- Almacena fácilmente parámetros de tratamiento, escalas de dolor y mapas de dolor en las tarjetas de datos del paciente.
- Módulo de EMGs que inicia la sesión cuando el paciente se relaja hasta el objetivo.

#### Características de la mesa de Tracción Triton DTS

- La sección de inclinación pélvica permite la flexión de la zona lumbar para mejorar el posicionamiento del paciente.
- Inclinación pélvica que ayuda a mejorar la asimetría pélvica observada normalmente en pacientes con lumbalgia.
- Secciones de brazo y torso de control independiente que facilitan el posicionamiento neutral de la columna vertebral.
- El accesorio de cabecera se eleva a 35°, lo que permite un fácil acceso a la zona torácica y cervical de la columna incrementando la comodidad del paciente en posición prono o supino.
- Barras sujetadoras plegables para sostener la tracción prono sin restricción torácica.
- Sistema de gas que permite a las secciones deslizarse sin fricción alguna, favoreciendo el posicionamiento.
- Soportes axilares desmontables para una fijación adicional que evitan el deslizamiento durante la tracción supina.

#### Especificaciones técnicas

##### Motor de tracción Triton DTS

- Fuente de alimentación: 100 - 240 V, 50/60 Hz 3.2 A
- Consumo de energía: 75 W
- Peso: 14 kg
- \*Dimensiones: 45 x 24 x 45 cm
- Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo B
- Pruebas de seguridad: IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 601.1-M90 w/A2 Cumple con MDD 93/42/EEC, CE 0413
- Módulo EMG:
  - Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo BF

#### Especificaciones técnicas

##### Mesa eléctrica de tracción Triton DTS

- Altura regulable de 51 a 102 cm
- Fuente de alimentación eléctrica: 230V, 50Hz; 120V, 60Hz 1.8 A
- Peso: 143Kg.
- Dimensiones: 203 x 71 x 51 a 102 cm.
- Clase de seguridad eléctrica: Clase1, Tipo B
- Pruebas de seguridad: IEC/UL/EN 60601-1, CAN/CSA C22 No. 601.1 - M90 w/A2

\* Las dimensiones se indican como fondo x ancho x alto

**C-4779 Motor tracción Tru-Trac**

**C-6840 Mesa fija de tracción Tru-Trac**

**Ventajas**

- Solución segura en el tratamiento de patologías de columna vertebral que incluye la compresión de las raíces nerviosas, espasmos musculares agudos y condiciones discogénicas de osteoartritis.
- El Sistema de Tracción Tru-Trac ofrece una opción completamente configurable para diseñar tratamientos específicos orientados a la patología del paciente tanto en la columna cervical como en la lumbar.

**Principales usos**

- Dolor de espalda.
- Dolor articular.
- Trastornos de articulaciones facetarias.
- Hipomovilidad.
- Espasmos musculares.
- Radiculopatía cervical.

**Características de la tracción**

- Tracción estática, intermitente o cíclica.
- Tiempos de tratamiento, de descanso y de ciclos definidos por el usuario.
- Pantalla digital táctil monocromática que gira 270°.
- Almacena fácilmente parámetros de tratamiento, escalas de dolor y mapas de dolor en tarjetas de datos del paciente.

**Especificaciones técnicas**

**Motor tracción Tru-Trac**

- Fuente de alimentación: 100 - 240 V, 50/60 Hz 3.2 A
- Consumo de energía: 75 W
- Peso: 14 kg
- Dimensiones\*: 45 x 24 x 45 cm
- Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo B
- Pruebas de seguridad: IEC/UL/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, CAN C22.2 No. 601.1-M90 w/A2 - Meets MDD 93/42/EEC, CE 0413

**Especificaciones técnicas**

**Mesa de fija de tracción**

- Mesa de dos secciones móviles
- Dimensiones: 196 x 71 x 81 cm (largo x ancho x alto)
- Capacidad de carga: 181 kg.

**Accesorios estándar**

- Botón de interrupción del paciente.
- Tarjeta de datos del paciente (1pz).
- Paquete de accesorios de tracción.
  - Cinturón cervical regulable.
  - Juego de tracción pélvica.
  - Dos almohadas y fundas de tracción
  - Barra de extensión de 43 cm
- Mesa de tracción fija C-TTFT-200
- Manual de usuario en CD

**Accesorio opcional**

- **C-7050** Banco para tracción de cadera

Equipo de tracción para el tratamiento de columna vertebral como es la reducción del dolor y tono muscular, aumento de la amplitud de movimiento y flexibilidad, reducción del edema y la hernia discal y el alivio de la compresión de la raíz nerviosa, entre otros.

**Beneficios**

- Sistema de tracción para columna vertebral.
- Práctica y fácil de usar.
- Protocolos de tratamiento predefinidos y definidos por el usuario
- Útil para reducir el dolor y el tono muscular, aumentar la amplitud de movimiento, la flexibilidad y reducir el edema.

**C-4779**  
**Tracción**  
**Tru-Trac**



**C-6840**  
**Mesa de**  
**Tracción**



El Anatomotor permite realizar tratamientos de tracción lumbo-sacra, cervical, movimiento pasivo de rodillas y extremidades superiores, tracción y estiramiento en extremidades y masaje relajante en la columna con calor y vibración.

### Beneficios

- Múltiples posibilidades de tratamiento resultando en una excelente relación costo beneficio.
- Versatilidad
- Las variaciones de velocidad e interruptores de movimiento permiten variedad de tracción intermitente y continua.
- Los ajustes se realizan fácilmente simplificando el tratamiento del paciente.



### HI-2000 - Anatomotor

#### Ventajas

- **Masaje:** La eficacia del masaje del Anatomotor induce a la relajación muscular, disminuyendo las adhesiones e incrementando la circulación sanguínea, el flujo linfático y la movilidad de la columna vertebral mediante los rodillos que tienen movimiento vertical.
- **Calor:** Cuenta con una unidad de calentamiento de 175 Watts. Un suave calentamiento obtenido a través de los rodillos, proporciona confort y relajación.
- **Vibración:** Una suave vibración se siente por medio de los rodillos posteriores, relajando al paciente e incrementando la circulación.
- **Rodillos de pierna:** Los rodillos de pierna pueden ser colocados en cuatro diferentes posiciones para relajar los músculos e incrementar la circulación desde los tobillos hasta los glúteos.
- **Ejercicio pasivo:** El ejercicio pasivo de las rodillas y la cadera se controla por la posición de los rodillos de las piernas y la barra. El uso simultáneo de rodillos lumbares con ejercicios pasivos tiende a mover el hueso sacro.

#### Principales usos

- Terapia de descompresión de la columna vertebral.
- Movilización de la columna vertebral con masaje del tejido blando.
- Tracción cervical, torácica, pélvica y de miembros superiores.



Anatomotor

**Tipos de tracción****Tracción lumbo-sacra**

La tracción intermitente o continua es fácilmente aplicada en el área de la cuarta o quinta lumbar. El arnés es ajustado alrededor de las crestas ilíacas y la contra-tracción sobre la caja torácica. Durante la tracción lumbar los rodillos pueden producir una suave flexión de las vértebras lumbares ayudado a eliminar la lordosis. Un banco de flexión puede ser usado para disminuir la curvatura lumbar. También se puede lograr la tracción unilateral o de rotación.

**Tracción cervical**

La unidad Cervical Hill es un medio sencillo de dar tracción cervical y es particularmente confortable para pacientes con problema en la articulación temporo-mandibular.

**Tracción lumbar (con arnés de tobillo)**

A menudo se utiliza en el tratamiento de la ciática; la tracción se puede aplicar para la región lumbar a través de una o ambas piernas. Si se desea, la fuerza de tracción también puede ser dirigida a la rodilla y cadera.

**Tracción brazo-hombro**

La tracción se aplica a la zona torácica mediante el uso de una barra de sujeción. La presión también se puede concentrar al lado convexo de una escoliosis, ayudando a contrarrestar una curvatura.

**Tracción de brazo**

Se aplica tracción con el arnés alrededor de la muñeca. La contra-tracción se consigue a través del peso del cuerpo del paciente. Esta técnica es eficaz para tracción de hombro y codo.

**Movimiento pasivo continuo**

Se puede colocar el arnés alrededor de la muñeca o el bíceps. Mientras la mesa se desliza hacia delante y hacia atrás. El arnés se puede ajustar para variar el rango de movimiento.

*Tracción lumbo-sacra*





Movimiento pasivo continuo



Tracción de brazo



)



Tracción de brazo y hombro



Mesa multi propósito

**Masaje**

El Anatomotor provee masaje y movilización de la columna de manera efectiva y agradable para el paciente. La mesa del Anatomotor se desliza hacia delante y hacia atrás a un rango de respiración normal de 8 veces por minuto. Durante este movimiento rítmico los rodillos se pueden elevar y bajar creando un masaje suave en la espalda.

**Accesorios del Anatomotor**

- Arnés torácico.
- Arnés pélvico.
- Arnés para brazo.
- Almohada.
- Unidad de control de tracción.
- Cubierta superior.
- Arnés de tobillo.
- Rodillo para piernas.

**Accesorios opcionales**

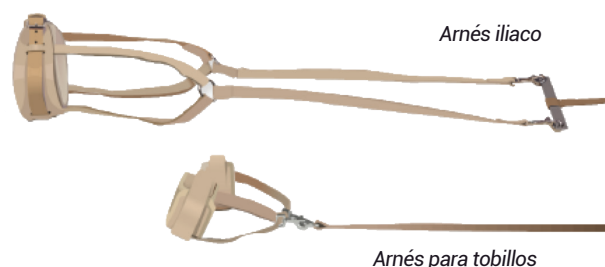
- Mesa para flexión de piernas, arnés iliaco y arnés cervical.

**Características**

- Rodillos de masaje para la espalda: bajo la cubierta acojinada hay dos pares de rodillos de masaje ajustables y semineumáticos, cuentan con amortiguadores de resorte diseñados para ajustarse a la columna vertebral dando un masaje de forma rítmica a la estructura muscular. La profundidad deseada puede ser controlada al subir o bajar cada juego de rodillos. Un control externo permite determinar la presión que se está colocando en el paciente. Una vez obtenida la presión adecuada, los rodillos se ajustan en uno de los selectores de altura con escala numérica.
- Interruptor cervical/lumbar: la unidad se detiene automáticamente al terminar el tiempo prefijado de tratamiento. Al estar en el tratamiento si se coloca el interruptor en la posición de apagado se obtendrá una tracción constante.
- Reloj: puede ajustarse hasta 30 minutos y sonará al terminar el tratamiento. el tiempo usual de tratamiento es de 7 a 10 minutos.
- Calor y vibración: estas opciones pueden ser usadas en combinación con la tracción y el masaje, siendo controlados por botones de presión independientes.

**Especificaciones técnicas**

- Altura: fabricado en alturas de 56 cm a 81 cm.
- Ancho del cojín: 53 cm o 61 cms, superficie acojinada de 4 cm a 8 cm.
- Longitud: 190 cm.
- Espacio requerido: espacio de 275 cm.
- Tapíz: vinyl durable con Prefixx® formulado científicamente para dar mayor protección contra manchas y abrasión.
- Mantenimiento: operación libre de mantenimiento, se requiere engrasado hasta las 25,000 horas de uso.
- Fuente de alimentación: 120V/60Hz.







**CUERNAVACA, MOR**  
Oficinas Centrales  
Priv. de los Ríos No.11  
Col. Tlaltenango  
Cuernavaca, Mor. C.P. 62170  
T (777) 317-70-35/36  
(777) 317-91-71/72

**DISTRITO FEDERAL**  
Zona Centro  
Cerro de Guadalupe No.28  
Col. Campestre Churubusco  
México, D.F. C.P. 04200  
T (55) 5689-5988/99  
(55) 5689-3994

**GUADALAJARA, JAL**  
Zona Occidente  
Juan Ruiz de Alarcón No. 126  
Col. Americana  
Guadalajara, Jalisco. C.P. 44160  
T (33) 3616-6826

**MÉRIDA, YUC**  
Zona Sur  
T (999) 179-5734

**MONTERREY, NL**  
Zona Norte  
T (811) 729-0360

 /interferenciales  
[www.interferenciales.com.mx](http://www.interferenciales.com.mx)  
[equipos@interferenciales.com.mx](mailto:equipos@interferenciales.com.mx)